

7246

II

Maître terrétre

*Malas.
 Pourquoy dans cette vie ne saurait on
 rester toujours... Maître terre...
 est arrivé au port*

CXL

CCE

CCCXXIX

CCCCXXXX

DCXXII

DCCLVIII

DCCCLXXII

CMLXXVI

CM

~~CCM~~

DMCCCLXL

MDCCLXXII

MDCCL

MM

CM DM

CCC DCCM

CCCCM

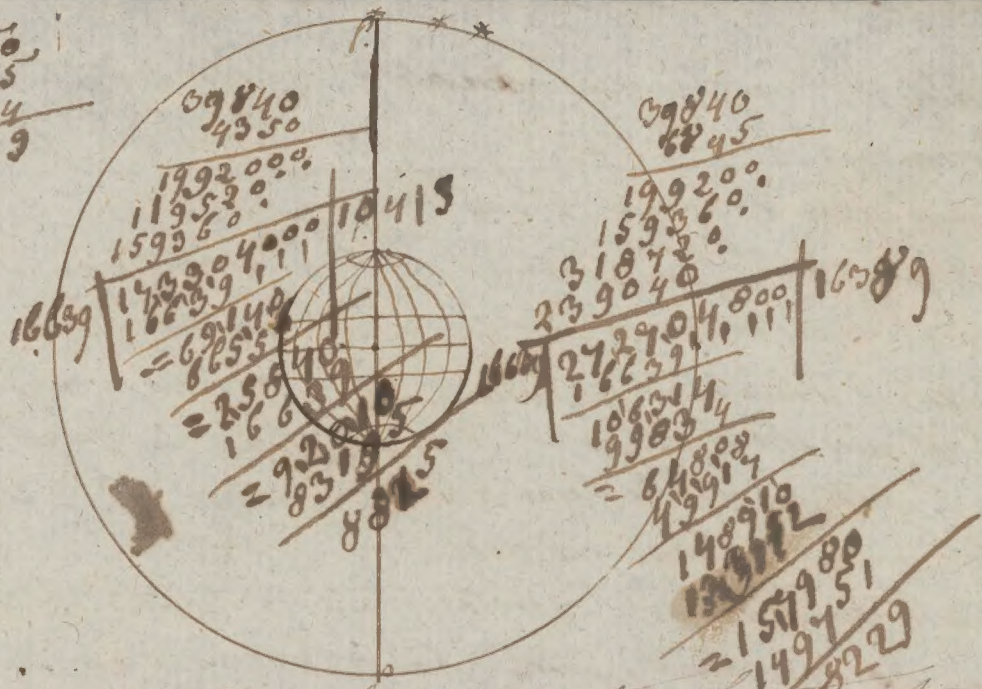
7246

II

1864. 1865.

Handwritten scribbles and numbers, including "14" and "15".

4050
8845
5444
16639



Les anciens astronomes observerent que les pôles tournoient
autour de l'Équateur, de l'Est à l'Ouest en vingt-quatre heures
que les cercles qui s'en suivent dans cette révolution étoient
parallèles à l'Équateur mais non pas de la même grandeur
et que ceux qui étoient plus près du centre de la terre
étoient plus petits. Mais il apperurent dans le
ciel que les pôles étoient toujours la même position
ils les représentèrent par des cercles par lesquels tout le ciel leur
passoit pour représenter ses mouvements. Ils inven-
terent une ligne qui traverse la terre et qui étoit la ligne
au-dessus de laquelle se mouvoient tous les astres et donc les extrémités tenaient
au centre de la terre. En outre qu'au 20 Mars et au
20 Septembre le soleil étoit par le Soleil étoit à une distance
égale de deux pôles ils conclurent que ce cercle étoit le cercle
naturel en son milieu et en conséquence ils l'appellerent

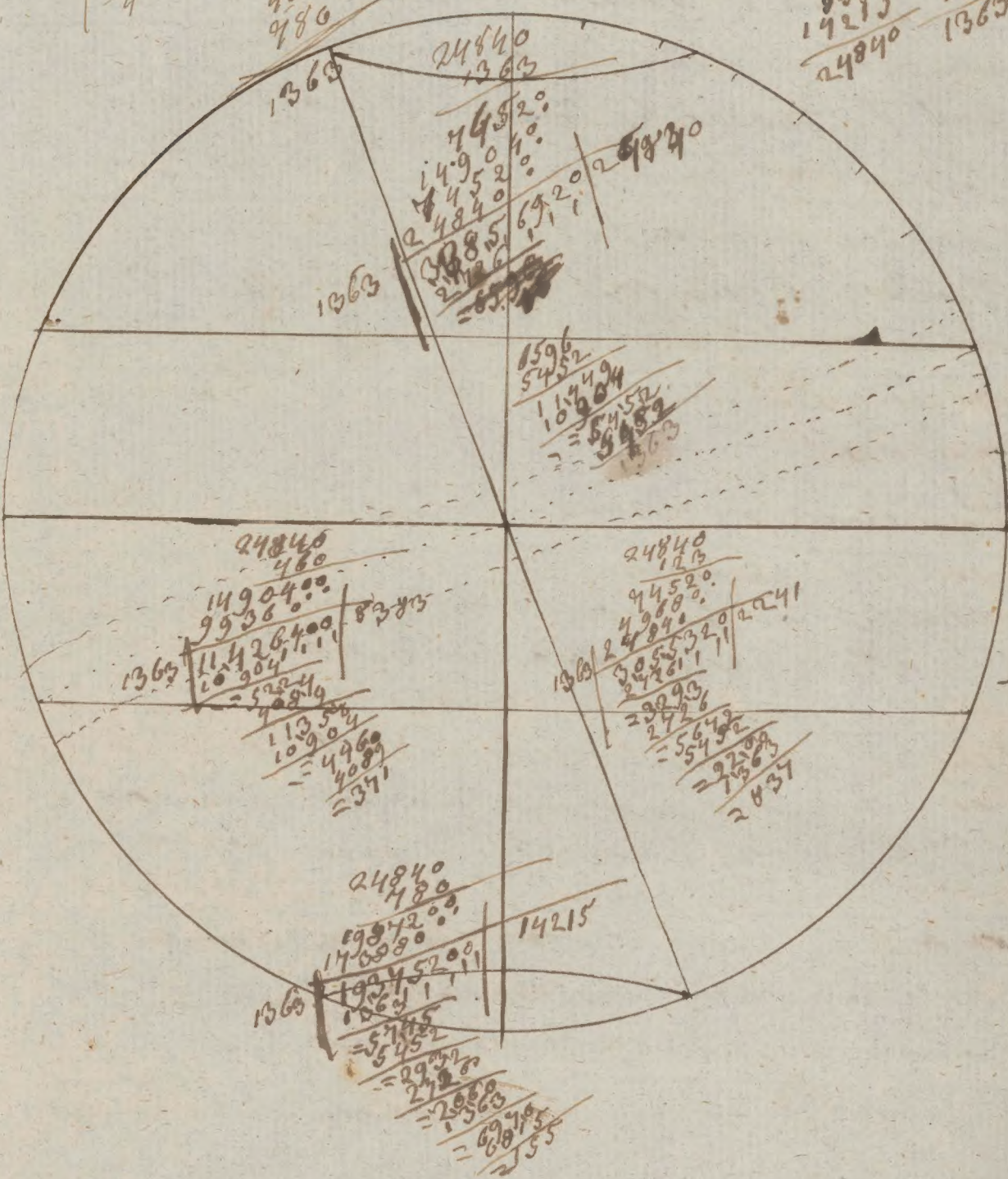
CMA 16234 CMA DCCCCM

Equateur ou ligne Equinoxiale et même simplement ligne
paraque quand le Soleil y passait les jours et les nuits
étaient égale longueur pour toute la terre c'est ce qu'on
appelle aujourd'hui le temps des Equinoxes. ayant aussi
observé que depuis le 21 juin jusqu'au 21 Décembre
le Soleil s'avancait journellement vers un certain
point et qu'y étant arrivé il rétrogradait vers le point
d'où il était parti. Depuis le 21 Décembre jusqu'au 21
juin ils nommèrent ces points les Solstices, parceque
le Soleil semblait s'y arrêter et ils représentèrent les
bornes de son cours annuel par deux cercles par qu'ils
nommèrent les Tropiques: parceque dès que le Soleil y
était arrivé, il semblait retourner sur ses pas. Après l'avoir
examiné avec attention le mouvement du Soleil;
ils trouverent qu'en 24 heures il avançait d'environ un
Degré. Ils donnerent le nom d'Ecliptique au cercle qu'il
parcourait ainsi par Degré. Ce cercle est supposé passer
par les signes qui forment le Zodiaque. Il touche au deux
Tropiques et il coupe également l'Equateur en faisant
avec lui un angle de 23 Degrés 28 minutes qui marque
la plus grande déclinaison du Soleil. Ils supposerent
dans le Ciel deux points à une égale distance de l'Equa-
teur qu'ils nommerent les poles de l'Ecliptique, les deux
cercles polaires passent par ces deux poles.

5 | 59 | 11
4

1213
460
980

24240
22412
9589
14215
24840
597
153
1363



Pour marquer les points des solstices et des poles de
l'Ecliptique, ils ajouteroient deux autres cercles, qu'ils
appelleroient les colures. Ces deux cercles coupent à angles
droits l'Equateur, les Tropiques et les cercles polaires.
Pour indiquer le cours journalier du Soleil ils ajou-
terent encore un autre cercle qu'ils nommerent le
Meridien. Ce cercle passe par les poles du Ciel. Enfin
pour marquer le lever et le coucher des astres, ils ajou-
terent un autre cercle qu'ils nommerent l'Horizon à
angle droit.

Pour mieux représenter sur la terre tous les phéno-
mènes et les changements que l'on remarque chaque
année, par le mouvement apparent du Soleil
et des astres: par la variété des saisons des jours et des
nuits, les Géographes ont inventé le globe Terrestre
et lui ont appliqué les cercles de la Sphère. De man-
nière que tous les points de la terre correspondent
à ceux du Ciel. D'un pôle à l'autre pôle ont pris
le nom des cercles auxquels ils correspondent. Ainsi
on a tracé sur la surface du globe Terrestre les
points cardinaux du Nord, l'Equateur, les
Tropiques, les cercles polaires, les poles, les méridiens,
l'Ecliptique ou l'odiaque, l'Horizon et les ^{colures} ~~colures~~.

Les provinces qui sont aux environs et sous l'Equateur sont
les parties les plus élevées du globe terrestre. Et sous l'Equateur
la distance d'un degré de longitude est de 25 lieues de Tran-
sée ou de 20 lieues marines. Ainsi toute la longitude
de l'Equateur autour du globe est de 9 mille lieues Tran-
sées ou de 7000 lieues marines.

L'Equateur partage le globe terrestre en deux parties égales
et est également distant dans tous ses points des pôles de la terre.
C'est de l'Equateur qu'on compte les latitudes en
remontant et vers le pôle arctique et en descendant et vers le pôle
austral. Les degrés de latitude ne varient jamais et ont de l'Equateur au pôle 90 lieues marines
par degrés. On marque ordinairement des degrés de latitude
sur les Méridiens et sur les cartes particulières ou générales
à droite ou à gauche. Les degrés de longitude se marquent
sur l'Equateur ou sur les autres parallèles en haut et en bas
de la carte. Les degrés de longitude varient depuis l'Equa-
teur jusqu'aux deux pôles de manière qu'ils diminuent
à mesure qu'on avance vers le midi et vers le nord.
Les parties de la terre qui sont sous l'Equateur ont
les jours égaux aux nuits.

Le Zodiaque

Le Zodiaque est une bande large placée obliquement
sur l'hémisphère et que l'Equateur partage en deux par-
ties égales, l'une septentrionale et l'autre méridionale.
Il tire son nom d'un mot latin qui signifie animal
parce que tout les signes qu'il renferme portent presque

$$\begin{array}{r} 100 \\ 30 \\ 365 \overline{) 3080} \\ \underline{2700} \\ 380 \end{array}$$

$$24 \quad 340$$

$$\begin{array}{r} 300 \\ 30 \\ 365 \overline{) 9000} \\ \underline{7200} \\ 1800 \\ \underline{1440} \\ 360 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 120 \\ 450 \\ 680 \\ 1253 \overline{) 20940} \\ \underline{12530} \\ 8400 \\ \underline{61020} \\ 23400 \\ \underline{125300} \\ 108700 \\ \underline{125300} \\ 10024 \\ \underline{125300} \\ 2088 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 120 \\ 30 \\ 365 \overline{) 3600} \\ \underline{2400} \\ 1200 \\ \underline{1200} \\ 0 \end{array}$$

$$20940 \quad 11 \quad 20940 \quad 130$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ 10 \\ 18 \overline{) 129} \\ \underline{120} \\ 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 24 \\ 48 \\ 30 \overline{) 248} \\ \underline{240} \\ 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 55 \\ 30 \\ 365 \overline{) 1650} \\ \underline{1455} \\ 195 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 20940 \\ 2285 \\ 365 \overline{) 23245} \\ \underline{23245} \\ 0 \end{array}$$

dans la Terre par plus de commodité

Des petits Cercles de la Sphere

On a observé que pendant six mois le soleil s'élève de plus en plus dans le Ciel, et qu'il descend de plus en plus pendant six autres mois: mais on a remarqué qu'il y avait un point au de la duquel il ne descend plus et un point au de la duquel il ne remonte plus. On a donné le nom de solstices mot qui veut dire repos du soleil, par exemple quand l'astre y est parvenu il paraît pendant quelque jours. le mouvement annuel du soleil est comparé entre ces deux points. Desquels il est arrêté et ⁴⁶⁴⁰² arrive au point supérieur il commence à seulement à retourner vers le point inférieur. Dès qu'il touche à ce dernier il remonte vers le premier.

Pour indiquer ces points sur la sphere on a imaginé deux petits cercles qu'on appelle tropiques d'un mot Grec qui signifie tourner qui se vident la marche du Soleil.

Le premier des cercles qui est vers le septentrion se nomme le Tropique du Cancer le soleil l'entre par le 21 juin et alors nous avons l'été l'autre qui est vers le midi s'appelle Tropique du Capricorn. le soleil y arrive le 22 Novembre et alors nous avons l'hiver

$$\begin{array}{r} 4129 = 1758 \\ 28944 \\ 40216 \\ \hline 4610 \end{array}$$

[illegible]

[illegible]

$9211 = 4514$
 $28974 \quad 3516$
 $40216 \quad 3836$
 $46402 \quad 11866$

45102
 8246
 458418
 325604
 152812
 1584609
 444240
 55584
 11866

$$\begin{array}{r} 88182 \\ 85082 \\ \hline - 50980 \\ \hline 4446 \\ \hline = 3516 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11866 \\ 199206892 \\ \hline 941641682 \\ \hline = 22556682 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2195696 \\ 2450376 \\ \hline = 3836 \end{array}$$

Angeli i Aniołowie Wodochodów

Przemysłowcy i Przemysłowcy

Przemysłowcy i Przemysłowcy

Angeli i Aniołowie Wodochodów i Przemysłowcy

Przemysłowcy i Przemysłowcy

Przemysłowcy i Przemysłowcy

Przemysłowcy i Przemysłowcy

Przemysłowcy i Przemysłowcy

Przemysłowcy i Przemysłowcy

Przemysłowcy i Przemysłowcy

Przemysłowcy i Przemysłowcy

Przemysłowcy i Przemysłowcy

Przemysłowcy i Przemysłowcy

Przemysłowcy i Przemysłowcy

Przemysłowcy i Przemysłowcy

1. Główna część całości i Główna część

Wskazówek. Wskazówek. Wskazówek i Wskazówek

2. Główna część całości i Główna część

Wskazówek. Wskazówek. Wskazówek i Wskazówek

3. Główna część całości i Główna część

Wskazówek. Wskazówek. Wskazówek i Wskazówek

4. Główna część całości i Główna część

Wskazówek. Wskazówek. Wskazówek i Wskazówek

5. Główna część całości i Główna część

Wskazówek. Wskazówek. Wskazówek i Wskazówek

6. Główna część całości i Główna część

Wskazówek. Wskazówek. Wskazówek i Wskazówek

Tak a poteserzyl plomien wyryje
 Horae iu Pwien i Jusiata ni racuagae shary
 Potrasae si u smiehae i o nuy dysylae
 Noq potorn potmatae sercom Nulpas lytiac

Takie subie ni poteserzyl meinsae si ni meinsae
 i seraphesek mto krusshary siwexosae kuelerui

I u duktarni lat porannysh amierichly wicki pogde
 so wien i amem wien i amem i amem wien i amem

i amem i amem i amem i amem i amem i amem
 i amem i amem i amem i amem i amem i amem
 i amem i amem i amem i amem i amem i amem
 i amem i amem i amem i amem i amem i amem

i amem i amem i amem i amem i amem i amem
 i amem i amem i amem i amem i amem i amem
 i amem i amem i amem i amem i amem i amem

W tym miejscu...

...

W tym miejscu...
Kopie do...
Kopie do...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

1100
The first of the year
The second of the year
The third of the year
The fourth of the year
The fifth of the year
The sixth of the year
The seventh of the year
The eighth of the year
The ninth of the year
The tenth of the year
The eleventh of the year
The twelfth of the year
The thirteenth of the year
The fourteenth of the year
The fifteenth of the year
The sixteenth of the year
The seventeenth of the year
The eighteenth of the year
The nineteenth of the year
The twentieth of the year
The twenty-first of the year
The twenty-second of the year
The twenty-third of the year
The twenty-fourth of the year
The twenty-fifth of the year
The twenty-sixth of the year
The twenty-seventh of the year
The twenty-eighth of the year
The twenty-ninth of the year
The thirtieth of the year
The thirty-first of the year

Handwritten header or title, possibly "The ... of ..."

... ..
... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..
... ..

1. ...
... ..
... ..

... ..
... ..

... ..
... ..

... ..
... ..

... ..
... ..

... ..
... ..

... ..
... ..

... ..
... ..

... ..
... ..

... ..
... ..

... ..
... ..

W słowach / Czyste / pierwsze / wymawiało
Pręży się / wie / ogada / Czysta / pierwsze / Czysta / się / porusza.

Andrzej ci / rękę / na / stronie / rękawu /
Lata / w / roku / do / dwóch / przysięgi;
Wola / się / (stoc) / ko / myś /

Przebieg / metal / nutek / jego / (k) /
Legnam / ci / (m) / met / przeszedł /
Przebieg / ci / (m) / met / przeszedł /
Przebieg / ci / (m) / met / przeszedł /
Przebieg / ci / (m) / met / przeszedł /
Przebieg / ci / (m) / met / przeszedł /

Przebieg / ci / (m) / met / przeszedł /
Przebieg / ci / (m) / met / przeszedł /
Przebieg / ci / (m) / met / przeszedł /
Przebieg / ci / (m) / met / przeszedł /

Kłopot / ci / (m) / met / przeszedł /
Przebieg / ci / (m) / met / przeszedł /
Przebieg / ci / (m) / met / przeszedł /
Przebieg / ci / (m) / met / przeszedł /

[illegible]

[Faint handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page.]

[illegible]

[illegible]

1861. July

